



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, PERILAKU DENGAN
KEJADIAN LUKA TUSUK JARUM SUNTIK (LTJS) PADA
PERAWAT DI RSUD KOTA CILEGON TAHUN 2018**

SKRIPSI

SALSA NABILA

1510211058

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

TAHUN 2018



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, PERILAKU DENGAN
KEJADIAN LUKA TUSUK JARUM SUNTIK (LTJS) PADA
PERAWAT DI RSUD KOTA CILEGON TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran**

SALSA NABILA

1510211058

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

TAHUN 2018

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Salsa Nabila
NRP : 1510211058
Tanggal : 7 November 2018

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 7 November 2018

Yang Menyatakan,



Salsa Nabila

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Salsa Nabila
NRP : 1510211058
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, PERILAKU DENGAN KEJADIAN LUKA TUSUK JARUM SUNTIK (LTJS) PADA PERAWAT DI RSUD KOTA CILEGON TAHUN 2018”**.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 7 November 2018

Yang menyatakan,



Salsa Nabila

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Salsa Nabila
NRP : 1510211058
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan, Sikap Perilaku dengan Kejadian Luka Tusuk Jarum Suntik (LTJS) pada Perawat di RSUD Kota Cilegon Tahun 2018.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



dr. Muttia Amalia, M.Biomed

Ketua Penguji



dr. Aulia Chairani, MKK

Pembimbing I



dr. Diana Agustini, M.Biomed

Pembimbing II



Dr. dr. Prijo Sidipratomo, SpRad (K)
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 7 November 2018

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, PERILAKU DENGAN KEJADIAN LUKA TUSUK JARUM SUNTIK (LTJS) PADA PERAWAT DI RSUD KOTA CILEGON TAHUN 2018

Salsa Nabila

Abstrak

Tenaga kesehatan dalam melakukan tindakan menyuntik atau mengambil darah menghadapi risiko terkena Luka Tusuk Jarum Suntik yang berdampak terjangkit patogen darah. Dari 35 juta tenaga kesehatan di seluruh dunia, 3 juta mengalami LTJS setiap tahunnya. Di Indonesia, angka kejadian LTJS cukup tinggi, 38% sampai 73% dari total petugas kesehatan. Banyak faktor yang mempengaruhi kejadian LTJS. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku dengan kejadian LTJS pada perawat di rumah sakit. Desain penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* pada perawat di Instalasi Gawat Darurat dan Instalasi Bedah Sentral RSUD Kota Cilegon dengan teknik penentuan sampel yang digunakan adalah *total sampling*. Data dikumpulkan dengan metode pengisian kuesioner. Responden sejumlah 51 orang. Populasi penelitian adalah seluruh perawat di IGD dan IBS RSUD Kota Cilegon. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 45 responden (88,2%) memiliki pengetahuan yang baik mengenai pencegahan, dampak, dan penanganan LTJS, 37 responden (72,5%) memiliki sikap yang baik terhadap LTJS, 39 responden (76,5%) patuh terhadap SOP serta 14 responden (27,5%) terkena Luka Tusuk Jarum Suntik pada bulan Januari-Juli 2018 di IGD dan IBS RSUD Kota Cilegon. Hasil analisis bivariat dengan uji *Chi-Square* didapatkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan ($p = 0,004$), sikap ($p = 0,038$) dan perilaku ($p = 0,000$) dengan kejadian LTJS. Semakin tinggi pengetahuan, semakin baik sikap serta semakin patuh perilaku, maka seseorang semakin tahu akan risiko pekerjaannya dan lebih mengurangi kejadian LTJS.

Kata Kunci : Luka Tusuk Jarum Suntik, Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Perawat.

RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR WITH THE INCIDENCE OF NEEDLESTICK INJURIES ON NURSES AT CILEGON REGIONAL GENERAL HOSPITAL IN 2018

Salsa Nabila

Abstract

Health care workers who inject or taking blood face the risk of getting Needlestick Injuries that can transmit bloodborne pathogens. Approximately in 35 million worldwide HCWs, there are 3 million workers experienced NSI every year. The number of NSI in Indonesia is considered to be high, reaching 38-73% from total of HCWs. Many factors are associated in NSI. The purpose of this study was to determine any relationship between knowledge, attitude, and behavior of the nurses at the hospital with NSI. This research was done using cross sectional method on nurses at Emergency Room and Operating Room of Cilegon Regional General Hospital with total sampling technique to determine sample. Data were collected by questionnaire filling method. There were 51 respondents who participated in this study. Population for this research was all nurses at ER and OR of Cilegon Regional General Hospital. The result showed 45 (88,2%) have good knowledge on preventing, impact and treatment of NSI, 37 (72,5%) have good attitude, 39 (76,5%) have good behavior on following the Standard Operating Procedure for injection and phlebotomy, and also 14 (27,5%) nurses reported had NSI on January-July 2018 at OR and ER. The result of bivariate analysis with Chi-Square test showed that there was indeed a relationship between knowledge ($p = 0,004$), attitude ($p = 0,038$) and behavior ($p = 0,000$) with NSI. The higher the knowledge, the better attitude nurses have, also the more obedient behavior they have, the more knowing the nurses are of the risks of their work and will reduce the incidence of NSI.

Keywords : Needlestick injuries, Knowledge, Attitude, Behavior, Nurse

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat Nya-lah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku dengan Kejadian Luka Tusuk Jarum Suntik (LTJS) pada Perawat di RSUD Kota Cilegon Tahun 2018”. Penulis menyadari bahwa banyak pihak terkait yang telah memberikan bantuan sejak dimulainya masa perkuliahan hingga saat ini, akan sangat sulit bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Prijo Sidipratomo, SpRad (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran UPN “Veteran” Jakarta dan Tim *Community Research Program* yang telah memberikan ilmu dan fasilitas untuk menunjang penelitian ini.
2. Dr. Aulia Chairani, MKK, selaku dosen pembimbing utama dan dr. Diana Agustini, M.Biomed, selaku dosen pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan serta memberi dukungan dan perhatian yang sangat besar pada peneliti selama proses penyusunan skripsi ini serta dr. Muttia Amalia, M.Biomed, selaku penguji utama yang telah memberikan umpan balik, saran dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. H. Zainoel Arifin, M.Kes. selaku direktur RSUD Kota Cilegon, dan seluruh jajaran staff IGD dan IBS RSUD Kota Cilegon yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan segala bantuan kepada peneliti dalam melakukan penelitian.
4. Orang tua terbaik di dunia, Yuseph Saepurohim dan Meisuri serta adik-adik tercinta, Hana, Daffa, Azka serta keluarga besar yang telah melimpahkan kasih sayang, doa, semangat, dan dukungan dalam penulisan penelitian ini.
5. Seluruh perawat di IGD dan IBS RSUD Kota Cilegon yang telah bersedia menjadi responden serta telah meluangkan waktunya untuk terlibat dalam penelitian. Penghargaan yang tak terhingga dan doa peneliti senantiasa menyertai.

6. Sahabat dan teman-teman terbaik peneliti: Ary Yanuar, Agnes Nina, Melati Cita, Shelly Nobel, Farida Ulfa, Woro Ayu, Nadifa, Fadli Salim, Suryantio, Kadita, Yasmine, Avia, Adiasa, Shabrina, Jeny, Ilham Zidny yang selalu memberi semangat dan menemani hari-hari peneliti dalam pengerjaan skripsi ini. Terimakasih atas hiburan, dukungan, perhatian dan pengertiannya.
7. Teman-teman organisasi BEM FK UPN Veteran Jakarta, Ikatan Senat Mahasiswa Kedokteran Indonesia (ISMKI), serta International Federation of Medical Students Associations (IFMSA) yang menjadi tempat berbagi dalam setiap pertemuan di berbagai kota dan negara.
8. Teman-teman departemen IKM - kedokteran kerja: Ni Putu, Pandu Dian dan Haruman yang saling memberi semangat, motivasi, bantuan, dan dukungan dalam penyusunan skripsi.
9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, untuk bantuan dan kontribusi yang diberikan kepada peneliti demi kelancaran penulisan skripsi serta kehidupan perkuliahan yang peneliti lalui di FK UPNVJ.

Peneliti berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat.

Penulis

Salsa Nabila

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Landasan Teori.....	5
II.2 Kerangka Teori.....	27
II.3 Kerangka Konsep	28
II.4 Hipotesis Penelitian.....	28
II.5 Penelitian Terkait	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
III.1 Jenis Penelitian.....	33
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
III.3 Subjek Penelitian	33
III.4 Metode Pengumpulan Sampel	35
III.5 Identifikasi Variabel Penelitian.....	35
III.6 Definisi Operasional	36
III.7 Teknik Pengumpulan Data.....	37
III.8 Instrumen Penelitian	37
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas	38
III.10 Pengolahan Data	38
III.11 Analisis Data.....	39
III.12 Alur Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian	41
IV.2 Hasil Penelitian.....	41
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian	48
IV.4 Keterbatasan Penelitian	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
V.1 Kesimpulan	57
V.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rekomendasi <i>Postexposure prophylaxis</i> (PEP) LTJS	25
Tabel 2	Penelitian Terkait	29
Tabel 3	Definisi Operasional	36
Tabel 4	Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik	42
Tabel 5	Gambaran Pengetahuan, Sikap, Perilaku dan Kejadian LTJS pada Responden Penelitian di RSUD Kota Cilegon.....	44
Tabel 6	Pengetahuan dengan Kejadian LTJS di RSUD Kota Cilegon	46
Tabel 7	Sikap dengan Kejadian LTJS di RSUD Kota Cilegon	47
Tabel 8	Perilaku dengan Kejadian LTJS di RSUD Kota Cilegon	48

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori	27
Bagan 2	Kerangka Konsep.....	28
Bagan 3	Alur Penelitian.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jarum Hipodermik	5
Gambar 2 Rekomendasi Vaksinasi untuk Orang Dewasa dengan Indikasi Medis/Kondisi Tertentu	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Persetujuan Proposal Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian dan Survei Data
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian
Lampiran 4	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 5	Lembar Penjelasan Penelitian
Lampiran 6	Kuesioner Data Responden, LTJS, Pengetahuan, Sikap dan Perilaku
Lampiran 7	Hasil Output SPSS
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian